

SolarEdge HD-Wave Enkelfase omvormer SE2200H - SE3680

De HD Wave omvormers zijn de nieuwste innovatie van SolarEdge. Door het gebruik van een nieuwe technologie bevat de omvormer aanmerkelijk minder componenten. Het resultaat: klein, lichtgewicht en zeer eenvoudig te installeren.

Recorbrekend rendement

Van 99,2 %



Diverse montageplaatsen

Voor binnen-
en buitenmontage

Klein & licht

Extreem klein, licht en
makkelijk te installeren

Hoge betrouwbaarheid

zonder elektrolytische condensatoren

De nieuwste technologie van SolarEdge

UITGANG	SE2200 H	SE3000H	SE3500H	SE3680H
Nominaal AC vermogen	2200 VA	3000 VA	3500 VA	3680 VA
Maximaal schijnbaar AC vermogen	2200 VA	3000 VA	3500 VA	4000 VA
AC-spanning (nominaal)	220 /230 V AC			
AC-spanningsbereik	184 - 264,5 V AC			
AC-frequentiebereik	50 / 60 ± 5 Hz			
Maximaal AC uitgangsstroom	10 A	14 A	16 A	16 A
Lekstroomdetectie / reststroomstapdetector	300 / 30 mA			
Netcontrole, anti-eilandbedrijf	Ja			
INGANG				
Aanbevolen maximale DC-vermogen	3400 W	4650 W	5425 W	5700 W
Zonder transformator, niet-geaard	Ja			
Maximale DC-spanning	480 V DC			
Nominale DC-spanning	380 V DC			
Maximale ingangsstroom	8,5 A DC	11,5 A DC	13,5 A DC	15 A DC
DC-ompolingsbeveiliging	Ja			
Lekstroom detectie	600kΩ gevoeligheid			
Maximaal rendement	99,2 %			
EU rendement	98,3 %	98,8 %		
Energieverbruik 's nachts	< 2,5 W			
EXTRA FUNCTIES				
Ondersteunde communicatie-types	RS485, Ethernet, Zigbee (optioneel), Wifi (optioneel), Ingebouwde GSM (optioneel)			
NORM- EN REGELGEVING				
Veiligheidsnormen	IEC-62109-1/2, AS-3100			
Elektriciteitsnetwerk standaards	AS-4777, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, UTE C15-712, G83/2, G59/3, CEI-021, EN 50438, IEC61727, IEC62116, ÖNORM, TF3.2.1, C10-11, NRS 097-2-1			
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC Part 15 Class B			
INSTALLATIE SPECIFICATIES				
AC-kabel doorvoer	9 - 16 mm			
AC-kabel diameteraansluiting	1 - 16 mm			
DC-aansluiting	1 set MC4			
Afmetingen (HxBxD)	280 x 370 x 142 mm			
Gewicht	9,5 kg			
Koeling	Natuurlijke convectie			
Geluidsniveau	< 25 dBA			
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +60 °C (-40 °C optioneel)			
Beschermingsgraad	IP65 - buiten en binnen			